
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**Peperiksaan Semester Pertama
Sidang Akademik 2003/2004**

September/Oktober 2003

BVT 313/4 - Parasitologi Perubatan & Veterinar

Masa : [3 jam]

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi TIGA muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab LIMA daripada ENAM soalan yang diberikan, dalam Bahasa Malaysia.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

1. Bincangkan perubahan-perubahan patologi yang berlaku dalam manusia atau haiwan apabila dijangkiti oleh:-

- (a) *Toxoplasma gondii*
- (b) *Plasmodium falciparum*
- (c) *Babesia bigemina*
- (d) *Trichomonas foetus*

(20 markah)

2. Bincangkan teknik-teknik diagnosis dan ciri-ciri pengecaman bagi spesies-spesies:-

- (a) koksidia
- (b) flagelat parasit

(20 markah)

3. Senaraikan 5 spesies haiwan protozoa yang terdapat di dalam ayam. Bincang dan bandingkan morfologi dan kitar hidup dua daripadanya.

(20 markah)

4. Berikan definasi untuk 'perumah takungan'. Dengan memberi seberapa banyak contoh yang anda tahu, bincangkan kepentingan perumah takungan dalam jangkitan dengan helminth.

(20 markah)

[BVT 313/4]

5. Bincangkan kepentingan haiwan domestik dalam jangkitan cestod (dewasa atau larva) pada manusia.

(20 markah)

6. Dengan memberikan contoh-contoh yang sesuai, tuliskan satu esei bertajuk 'Jangkitan nematod melalui makanan'.

(20 markah)